GS YUASA
Next to you

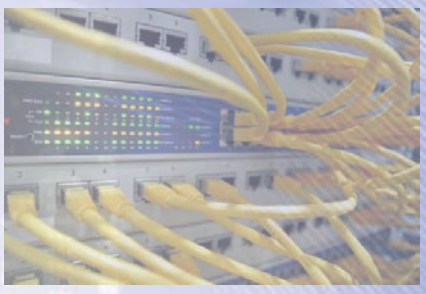
Acrostarシリーズ　LPSi1000-180

リチウムイオン電池搭載 1kVA UPS
（屋内設置用）

サーバ、PC、ハブ・ルータ等のICT機器及び FA向け（PLC等）などの停電対策

特　長

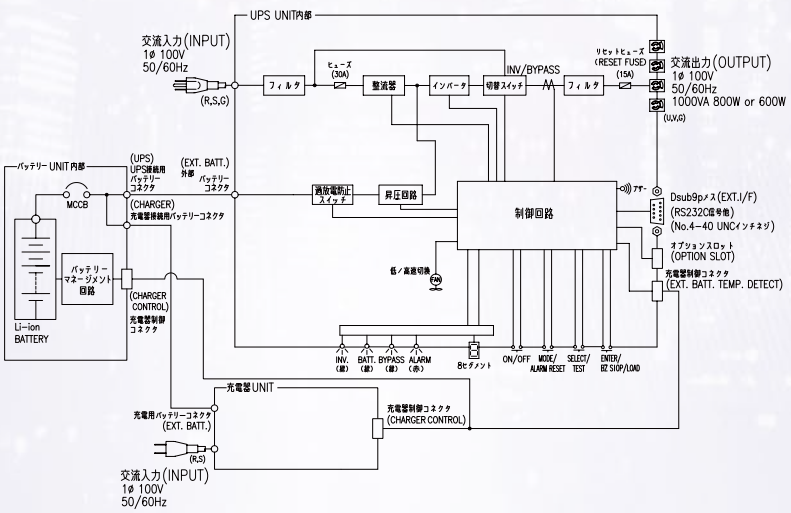
- リチウムイオン電池搭載により長寿命化を実現。
  →従来電池の2倍以上の寿命を確保し、計画停電等のサイクル使用にも適応
- 新充電器ユニット搭載により、短時間充電が可能（約6時間）
  これにより、計画停電などの繰返しかつ長時間停電（3時間程度）に対しても安定した特性を発揮します。
- コンセントからの接続が可能(入力容量1500VA以下)
- LAN又はシリアル通信経由により電源管理が可能（オプション）



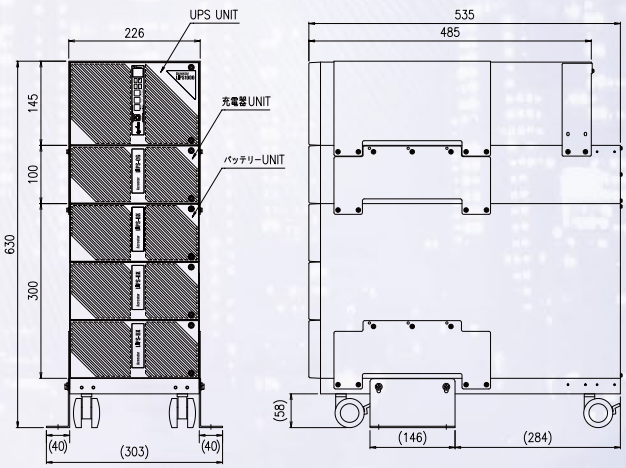
仕　様

	Acrostar LPSi1000-180
入　　力	入力:単相2線式100V
出　　力	出力:単相2線式100V
容　　量	容量: 1kVA（600W）
バックアップ時間	バックアップ時間：3時間（600W時）
充 電 時 間	充電時間：約6時間
搭 載 電 池	搭載電池：リチウムイオン電池
寸　　法	W 226 × D 535 × H 630 mm
質　　量	約 75 kg

回路図



外形図



仕様書

項目			仕様 LPSi1000-180 （急速充電タイプ）	備考
交流出力	容量		1000VA/600W	
	運転方式		商用同期常時インバータ給電	
	交流出力切換方式		同期無瞬断	
	相数		単相2線式	
	定格電圧		100V	
	定電圧精度		-1%, +3%	
	定格周波数		50/60Hz	入力周波数による
	周波数精度		±0.5%以内	バックアップ時
	電圧波形歪率		3%以下	線形定格負荷時
	過渡電圧変動率		±10%以内	電圧急変±10%時 負荷急変0⇔100%時
	出力形状		NEMA5-15R（4個） 抜け止めタイプ	
交流入力	相数		単相2線式	
	電圧		132V	上限値
			70～85V	下限値(負荷率0～100%、リニア変動)
	周波数		50/60Hz±3Hz	周波数自動切換
	最大入力容量		1500VA以下	入力2系統の合計値
	入力プラグ形状		UPS:NEMA5-15P 平行2極+アース付（2m） 充電器：NEMA5-15P 平行2極（2m）	
バッテリー	バックアップ時間		3時間以上	25℃/初期値
	充電時間		6時間以下	定格放電時
	機種		リチウムイオン二次電池	
その他	使用環境	温度	0～40℃	
		湿度	30～90%	ただし無結露のこと
	冷却方式		強制風冷	バックアップ時、定格負荷時:高速回転
	騒音		40/50dB以下	前方1m/A特性、低速/高速回転時
	外形寸法		W 226 × D 535 × H 630 mm	飛び出し部を除く
	質量		約75kg	
	塗装色		ブラック	
	絶縁抵抗		5MΩ以上	DC500Vメガにて
	絶縁耐圧		AC1,500V/分	入出力-FG間
	外部インターフェース		通信インターフェース（D-sub9ピン・メス）	

※高容量800Wタイプ（オプション）:バックアップ時間2.5時間以上（800W）/充電時間約11時間

■注意事項…◆取扱説明書を必ずお読みいただいた後ご使用下さい。　◆取扱説明書は大切に保管し活用ください。

⚠ 注意…●仕様書に決められた環境でご使用ください。装置故障、部品劣化等により寿命を短縮させる原因となる恐れがあります。（ご使用温度範囲: 0～40℃）
●次のような用途には絶対に使用しないでください。a.人身に直接かかわる医療機器などへの使用　b.人身の損傷に至る可能性のある電車、エレベーターなどへの使用。
●社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなど公共の機能維持に重大な影響を及ぼす設備機器への使用に際しては、電源の二重化など特別の配慮が必要ですので事前にご相談ください。
●直射日光の強いところ、ストーブの前面、火のそばなどに設置しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSをご使用の場合は、粉塵の多い場所で使用しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSは定期的に点検を行う必要があります。詳しくは取扱説明書の記載事項をご確認ください。
●内蔵している蓄電池は取扱説明書に記載された期間ごとに交換する必要があります。期間を超えて使用しますと蓄電池の破損や焼損及び発煙・発火の原因になることがあります。
●UPSは日本国内仕様品です。国外での使用については別途お問い合せください。日本国内仕様品を国外で使用すると、電圧、仕様、環境が異なり発煙・発火の原因となることがあります。
●負荷の制限について…UPSはコンピュータ関連機器用の無停電電源装置です。次のような負荷装置類を接続しないでください。
a.半波整流器・モータ・コイルを内蔵している負荷　b.レーザープリンター・複写機などの連続的に大電流になる負荷　また、トランス内蔵負荷についてはご相談ください。

GS YUASA
Next to you

ミニUPSサービス相談室
当社ミニUPSに関するお問い合わせは下記まで
フリーダイヤル **0120-456-652**
（9:00～12:00・13:00～17:30 土日祝日・当社休業日を除く）
※携帯電話・PHSご使用の場合は **075-312-0680**

※本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告無く変更される場合がありますのでご了承ください。
※記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社　ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス
東　京　〒105-0011 東京都港区芝公園2-11-1　芝公園タワー
TEL.03-5402-5811　FAX.03-5402-5812
西 日 本　〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2　近鉄堂島ビル
TEL.06-6347-7691　FAX.06-6347-7692

● 株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス製品のご用命は…

http://www.gs-yuasa.com/gype/jp

PRINTED WITH SOY INK
このパンフレットは大豆油インキを使用しています。
Cat.No.GYPE-U034